

LaVie Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、LaVie Gシリーズの仕様や、LaVie Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。

本冊子以外のマニュアルには、LaVie Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、LaVie Gシリーズの情報をご確認ください。

ご購入いただいたモデルの確認.....	3
添付品の確認.....	10
マニュアルの表記（モデル名）について.....	15
インテル® ターボ・メモリーについて	16
ご使用時の注意.....	24
アフターケアについて.....	25
仕様一覧.....	26

LaVie



* 8 1 0 6 0 1 8 5 0 A *

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2009

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

Microsoft、Windows、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、PowerPoint は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

インテル、Intel、Pentium、Celeron、Intel Core はアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

AMD、AMD Arrowロゴ、AMD Athlon、AMD Duron、AMD Sempron、AMD Turion、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。

ATI、ATI logo、Mobility、Radeonは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。

ExpressCardならびそのロゴはPCMCIA(Personal Computer Memory Card International Association)の商標です。

SDおよびminiSDロゴ、およびロゴは商標です。

“MagicGate Memory Stick” (“マジックゲートメモリースティック”)および“Memory Stick” (“メモリースティック”)、**MEMORY STICK**、、**MEMORY STICK PRO**、**MEMORY STICK DUO**、“MagicGate” (“マジックゲート”)、**MAGICGATE**、OpenMGはソニー株式会社の商標です。

、[xD-ピクチャーカード™]は富士フイルム株式会社の商標です。

「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触IC カードの技術方式で、ソニーの登録商標です。

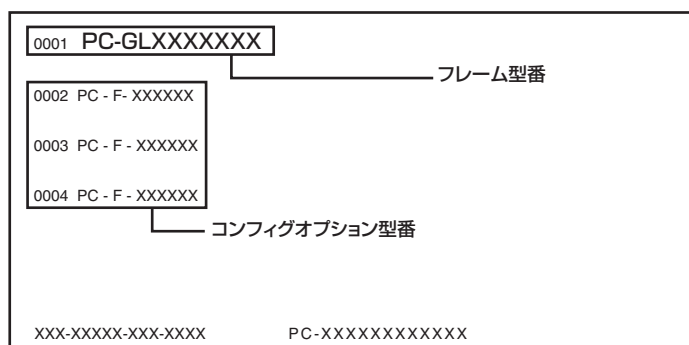
その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.10)をご覧ください。ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。



チェック!! LaVie GシリーズをNEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①～⑤の枠に記入してください。

0001	PC-GLXXXXXXXX	
0002	PC - F - XXXXXX	フレーム型番
0003	PC - F - XXXXXX	
0004	PC - F - XXXXXX	
XXX-XXXX-XXX-XXXX		PC-XXXXXXXXXXXX

1
2
3
4
5

PC-GLF

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4～p.5の各表のとおりです。
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選択したパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	18	1.80GHz
	22	2.20GHz
	25	2.53GHz
	28	2.80GHz
	30	3.06GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	C	インテル® Celeron® プロセッサー
	E	インテル® Core™2 Duo プロセッサー
	G	インテル® Celeron® プロセッサー

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	M	タイプL(p)
	N	タイプL(s)

④は、ディスプレイの種類を表しています。

✓	型番	ディスプレイ
	1	15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー EX液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]
	7	16型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー EX液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]
	8	16型ワイド 高輝度・高色純度・広視野角TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー EX2液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]
	9	16型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー EX液晶)(広視野角) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)]

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OS
	A	Windows® 7 Home Premium(標準ソフトウェアパック)
	D	Windows® 7 Home Premium(ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows® 7 Professional(標準ソフトウェアパック)
	L	Windows® 7 Professional(ミニマムソフトウェアパック)

コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選択したモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています。

0001	PC-GLXXXXXXXX
0002	PC - F - XXXXXX
0003	PC - F - XXXXXX
0004	PC - F - XXXXXX

コンフィグオプション型番

XXX-XXXX-XXX-XXXX PC-XXXXXXXXXXXX

コンフィグオプション型番の種類と意味について、次ページ以降の[1]～[13]の各表で説明しています。

コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選択した機器やソフトウェアを確認できます。



- ・ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
- ・ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
- ・ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-F-ME□□□□は、メモリ容量と種類を表しています。

✓	型番	メモリ容量
	M206	2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)
	M406	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)
	N202	2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)
	N402	4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)

[2] PC-F-1H□□□□は、ハードディスクの容量を表しています。

✓	型番	ハードディスク容量
	M323	約320GB(Serial ATA、5400回転/分)
	M331	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	M502	約500GB(Serial ATA、5400回転/分)
	N252	約250GB(Serial ATA、5400回転/分)
	N322	約320GB(Serial ATA、5400回転/分)
	N332	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	N502	約500GB(Serial ATA、5400回転/分)

[3] PC-F-BT□□□□はバッテリーパックの種類を表しています。

✓	型番	バッテリーパック
	MML2	リチウムイオンバッテリー(M)
	MLL1	リチウムイオンバッテリー(L)
	NMN1	ニッケル水素バッテリー
	NML1	リチウムイオンバッテリー

[4] PC-F-CD□□□□はDVD/CDドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CDドライブ
	M2P6	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	M3P1	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	MBR4	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	N2P2	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	N3P1	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBR2	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)

[5] PC-F-NE□□□□は通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能
	MN15	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵 (IEEE802.11a/b/g/n準拠)
	MB11	Bluetooth® Ver.2.1+EDR準拠(Class2)本体内蔵
	ML11	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵 (IEEE802.11a/b/g/n準拠) Bluetooth® Ver.2.1+EDR準拠(Class2)本体内蔵
	NN11	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵 (IEEE802.11a/b/g/n準拠)
	NG11	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵 (IEEE802.11b/g/n準拠)

[6] PC-F-MC□□□□は本体の色を表しています。

✓	型番	本体の色
	MS11	スパークリングホワイト
	MS21	スパークリングミルキーピンク
	MS31	スパークリングピュアブラック
	MS41	スパークリングレッド

[7] PC-F-FC□□□□は「FeliCaポート」の有無、および本体の色を表しています。

✓	型番	FeliCaポートと本体の色
	FNW2	FeliCaポート内蔵+スパークリングホワイト
	FN12	FeliCaポート内蔵+スパークリングピンク
	FN22	FeliCaポート内蔵+スパークリングブラック
	FN32	FeliCaポート内蔵+スパークリングレッド
	FN42	FeliCaポート内蔵+スパークリングブラウン
	FN52	スパークリングホワイト
	FN62	スパークリングピンク
	FN72	スパークリングブラック
	FN82	スパークリングレッド
	FN92	スパークリングブラウン

[8] PC-F-TV□□□□はTV機能の有無を表しています。

✓	型番	TV機能
	ATM1	ワイヤレスTVデジタル
	ATN1	ワイヤレスTVデジタル

[9] PC-F-CM□□□□はWebカメラの有無を表しています。

✓	型番	Webカメラ
	C1M3	Webカメラ・マイク
	C2M3	Webカメラ・マイク
	C3M3	Webカメラ・マイク
	C4M3	Webカメラ・マイク

[10] PC-F-DC□□□□はインテル® ターボ・メモリーの有無を表しています。

✓	型番	インテル® ターボ・メモリー
	N401	インテル® ターボ・メモリー(4GB)
	M402	インテル® ターボ・メモリー(4GB)

[11] PC-F-PD□□□□はマウスの有無を表しています。

✓	型番	マウス
	MLR1	USBレーザーミニマウス(レッド)
	MLK1	USBレーザーミニマウス(ブラック)
	MLM1	USBレーザーミニマウス(ホワイト)
	MLQ1	USBレーザーミニマウス(ピンク)

[12] PC-F-AP□□□□はソフトウェアの有無を表しています。

✓	型番	ソフトウェア
	F7E1	Microsoft® Office Personal 2007
	F7W1	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

[13] PC-F-SU□□□□は保証の種類を表しています。

✓	型番	保証の種類
	1EM1	1年間保証
	3EM1	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3年間安心保証サービスパック

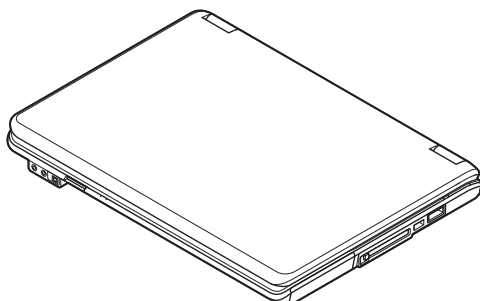
メモ

次ページから、LaVie Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

タイプL(p)



☐ 本体



☐ バッテリーパック

☐ ACアダプタ

☐ 電源コード

☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

☐ PC修理チェックシート

☐ パソコンの準備と基本

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ 121wareガイドブック

☐ インターネット活用ブック

☐ LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● コンフィグオプション型番がPC-F-PDMLR1、PC-F-PDMLK1、PC-F-PDMLM1、PC-F-PDMLQ1の場合(マウス)

☐ USBレーザーミニマウス

● **コンフィグオプション型番がPC-F-TVATM1の場合**

- ☐ ワイヤレスTVデジタルのパッケージ
- ☐ リモコン
- ☐ リモコン用乾電池(単3形×2本)
- ☐ リモコン受信用ユニット
- ☐ B-CASカード
- ☐ BS・110度CSデジタル放送パンフレット／加入契約申込書
- ☐ テレビを楽しむ本

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF7E1の場合(ソフトウェア)**

- ☐ Microsoft® Office Personal 2007パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF7W1の場合(ソフトウェア)**

- ☐ Microsoft® Office Personal 2007パッケージ
- ☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)**

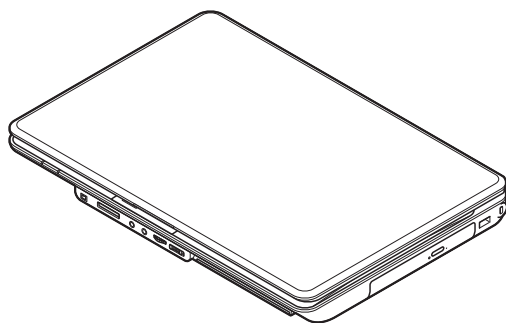
- ☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



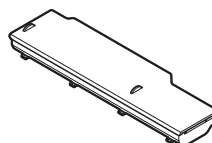
チェック!!

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.14)をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプL(s)



☐ 本体



☐ バッテリーパック

☐ ACアダプタ

☐ 電源コード

☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ PC修理チェックシート

☐ パソコンの準備と基本

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ 121wareガイドブック

☐ インターネット活用ブック

☐ LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● フレーム型番がPC-GL□□E□□□□の添付品

☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● コンフィグオプション型番がPC-F-PDMLR1、PC-F-PDMLK1、PC-F-PDMLM1、PC-F-PDMLQ1の場合(マウス)

☐ USBレーザーミニマウス

● コンフィグオプション型番がPC-F-TVATN1の場合

☐ ワイヤレスTVデジタルのパッケージ

☐ リモコン

☐ リモコン用乾電池(単3形×2本)

☐ リモコン受信用ユニット

☐ B-CASカード

☐ BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

☐ テレビを楽しむ本

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF7E1の場合(ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF7W1の場合(ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007パッケージ

☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)**

☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



チェック!!

- ・ ミニмумソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニмумソフトウェアパックをご購入の場合」(p.14)をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

ミニмумソフトウェアパックをご購入の場合

ミニмумソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。
(標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェアの構成によって、添付されないソフトがあります)

- ・Yahoo!ツールバー
- ・100万人のための3D麻雀
- ・100万人のための金沢将棋レベル100
- ・100万人のための囲碁
- ・大富豪 Plus 5
- ・パソコンのいろは3
- ・パソコンのいろは3 Office 2007編
- ・SmartPhoto
- ・らくらく無線スタート[®] EX
- ・Corel[®] Paint Shop Pro[®] Photo X2
- ・DVD-MovieAlbumSE 4.6 CPRM for NEC
- ・BD-MovieAlbum 1.1
- ・マカフィー[®]インターネットセキュリティ
ベーシックエディション
- ・駅すばあと(Windows)
- ・乗換案内 for NEC
- ・時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医学・血液サラサラ健康事典
- ・ファイナルパソコン引越し
- ・デジタル全国地図 いつもNAVI
- ・i-フィルター[®] 5.0
- ・筆ぐるめ Ver.16
- ・データ引越し動画ナビ
- ・はがき作成動画ナビ

マニュアルの表記(モデル名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「ソフト&サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにモデル名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	モデル名
タイプL(p)	LaVie L
タイプL(s)	LaVie L


インテル® ターボ・メモリーについて

インテル® ターボ・メモリーの機能について

インテル® ターボ・メモリーはWindows 7のReadyDrive機能に対応しています(ご購入時は有効に設定されています)。インテル® ターボ・メモリーおよびハードディスクに関するユーティリティとして「Intel® Turbo Memory コンソール」、「Intel® Turbo Memory Dashboard」および「Intel® Matrix Storage Console」がインストールされています。また、インテル® ターボ・メモリーを利用してアプリケーションの起動を高速化することができます。設定は「Intel® Turbo Memory Dashboard」でおこないます。

● ReadyDrive機能とは

Windows 7の起動ファイルを、比較的読み書きが高速なフラッシュメモリに記憶し、起動時にフラッシュメモリから読み出すことでWindows 7の起動時間を短縮する機能です。

-  **チェック!**
- ・「Intel® Turbo Memory コンソール」を削除すると、インテル® ターボ・メモリーの機能が使用できなくなります。誤って「Intel® Turbo Memory コンソール」を削除してしまった場合は、この後の「「Intel® Turbo Memory コンソール」の再インストール」をご覧ください。
 - ・インテル® ターボ・メモリーの交換については、ご購入元またはNECにご相談ください。また、インテル® ターボ・メモリーを交換した場合は、この後の「「Intel® Turbo Memory コンソール」の再インストール」をご覧ください。
 - ・初回起動後ハードディスクを交換した場合は、インテル® ターボ・メモリーが正常に動作しない場合がありますので、この後の「「Intel® Turbo Memory コンソール」の再インストール」をご覧ください。


「Intel® Turbo Memory コンソール」について

「Intel® Turbo Memory コンソール」は、インテル® ターボ・メモリーの状態確認や、ReadyDrive機能を有効または無効に設定するソフトです。

- ✓ **チェック!**
- ・ 「Intel® Turbo Memory コンソール」を使用する場合は、管理者 (Administrator) 権限を持ったユーザーでおこなってください。
 - ・ 手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

● インテル® ターボ・メモリーの状態確認

インテル® ターボ・メモリーの状態確認は次の手順でおこないます。

- 1** 「 (スタート)」-「すべてのプログラム」-「Intel® Turbo Memory」-「Intel® Turbo Memory コンソール」をクリックする
「Intel(R) Turbo Memory コンソール」画面が表示されます。



2 「情報」の表示で確認する

「情報」には次の情報が表示されます。

- ・ ReadyBoost機能の有効／無効
このパソコンはReadyBoost機能には対応していないため、「無効」と表示されます。
- ・ ReadyDrive機能の有効／無効
現在の、ReadyDrive機能の有効／無効の状態を通知します。
- ・ 合計キャッシュサイズ
インテル® ターボ・メモリーが使用しているNANDフラッシュメモリの合計キャッシュサイズを通知します。

- ✓ **チェック!**
- ・ Windows起動後、インテル® ターボ・メモリーの状態が「Intel® Turbo Memory コンソール」に反映されるまで、時間がかかる場合があります。その場合は、「Intel® Turbo Memory コンソール」の「表示」メニューから「更新」をクリックして、表示を更新してください。
 - ・ インテル® ターボ・メモリーの状態が「保留」となっている場合、ReadyDrive機能をサポート可能かどうか、Windows 7が確認中です。

● インテル® ターボ・メモリーの設定の変更

インテル® ターボ・メモリーでWindows 7のReadyDrive機能を利用するかどうかの設定は、次の手順でおこないます。



チェック!

- ・ 手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。
- ・ ご購入時の状態では、ReadyDrive機能は有効に設定されています。
- ・ ReadyDrive機能を無効にすると、システムのパフォーマンスが低下する場合があります。なるべく有効のまま使用してください。

1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「Intel® Turbo Memory」-「Intel® Turbo Memory コンソール」をクリックする

「Intel(R) Turbo Memory コンソール」画面が表示されます。

2 「有効にするキャッシュ ポリシを選択してください」で設定をおこなう

- ・ Windows ReadyBoost の有効化
ReadyBoost機能には対応していないため、設定できません。
- ・ Windows ReadyDrive の有効化
☐をクリックして☒にすると、ReadyDrive機能が有効になります。

3 再起動を促すメッセージが表示されたら、画面の指示にしたがって再起動する

● 「Intel® Turbo Memory コンソール」の再インストール

「Intel® Turbo Memory コンソール」を誤って削除してしまった場合や、インテル® ターボ・メモリーを交換した場合は、次の手順で、「Intel® Turbo Memory コンソール」を再インストールしてください。

1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「ファイル名を指定して実行」をクリックする

2 「名前」欄に「C: ¥DRV ¥TurboMemory ¥Setup.exe」と入力し、「OK」をクリックする

以降の操作は、画面の指示にしたがってください。

3 インストールが完了したら、再起動する

「Intel® Matrix Storage Console」について

「Intel® Matrix Storage Console」で、ハードディスクの状態を確認できます。

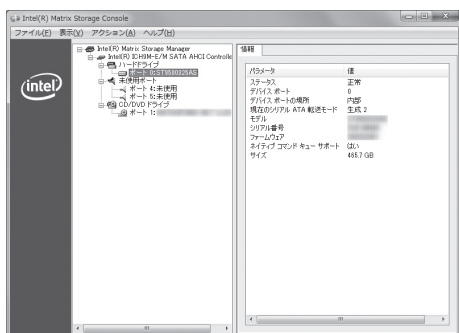
「Intel® Matrix Storage Console」を使用する場合は、管理者 (Administrator) 権限を持ったユーザーでおこなってください。

- ✓ **チェック!** 手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、画面の表示を確認し操作してください。

● ハードディスクの状態確認

ハードディスクの状態の確認は次の手順でおこないます。

- 1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「Intel® Matrix Storage Manager」-「Intel® Matrix Storage Console」をクリックする
「Intel(R) Matrix Storage Console」画面が表示されます。
- 2 「表示」メニューから「詳細モード」を選択する
- 3 左側の表示エリアの「ハードドライブ」配下に表示されるドライブから、状態を確認するハードディスクをクリックする



- 4 「情報」の表示でハードディスクの状態を確認する

Intel® Turbo Memory Dashboardについて

「Intel® Turbo Memory Dashboard」は、インテル® ターボ・メモリーを利用してアプリケーションの起動を高速化できます。

● 「Intel® Turbo Memory Dashboard」でできること

「Intel® Turbo Memory Dashboard」には、おもに次の機能があります。

- ・ アプリケーションやカスタム セットのプロファイルへの登録
- ・ プロファイルの作成、管理 (プロファイルのコピーや削除)
- ・ カスタム セットの設定

- ✓ **チェック!** 「Intel® Turbo Memory Dashboard」を使用する場合は、管理者 (Administrator) 権限を持ったユーザーでおこなってください。
- ・ 手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面を見ながら操作してください。

● Intel® Turbo Memory Dashboardを起動する

「Intel® Turbo Memory Dashboard」を起動するには、次の手順でおこないます。

- 1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「Intel® Turbo Memory」-「Intel® Turbo Memory Dashboard」をクリックする
「Intel(R) Turbo Memory」画面が表示されます。



- ✓ **チェック!!**
- ・ 「Intel® Turbo Memory Dashboard」を使用するには、少なくとも1つのプロファイルを作成する必要があります。初回起動時など、プロファイルが1つもない場合は、プロファイル名を入力する画面が表示されるので、プロファイル名を入力して「次へ」をクリックしてください。
 - ・ 1つのプロファイルに登録するアプリケーションやカスタム セットの数が増えると、「Intel® Turbo Memory Dashboard」の起動に時間がかかるようになる場合があります。この場合は、目的にあわせた複数のプロファイルを作成してアプリケーションを分けて登録し、必要に応じてプロファイルを切り換えることをおすすめします。

● プロファイルにアプリケーションやカスタム セットを登録する

- 1 画面右上の▼をクリックして表示されるメニューから使用するプロファイル名を選ぶ
- 2 「アプリケーション」タブまたは「カスタム セット」タブをクリックし、一覧から登録したいアプリケーションまたはカスタム セットを左側の「高速」欄にドラッグアンドドロップする
 - ・ アプリケーションやカスタム セットの下に表示された「詳細」をクリックすると、高速化する際に読み込んだファイルの一覧が表示され、ファイルごとに読み込むかを設定できます。
 - ・ 登録したアプリケーションやカスタム セットを削除したい場合は、「高速」欄から右側の「アプリケーション」タブまたは「カスタム セット」タブにドラッグアンドドロップしてください。

● プロファイルの作成をする

プロファイルを作成するときは、次の手順でおこないます。

- 1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「Intel® Turbo Memory」-「Intel® Turbo Memory Dashboard」をクリックする
「Intel(R) Turbo Memory」画面が表示されます。

- 2** 画面右上の▼をクリックして表示されるメニューから「新規プロファイルの作成」をクリックする
「新規プロファイルの作成」画面が表示されます。

- 3** プロファイル名を入力し、「次へ」をクリックする

● **プロファイルの管理をする**

プロファイルをコピーしたり削除するときは、次の手順でおこないます。

- 1** 「スタート」-「すべてのプログラム」-「Intel® Turbo Memory」-「Intel® Turbo Memory Dashboard」をクリックする
「Intel(R) Turbo Memory」画面が表示されます。

- 2** 画面右上の▼をクリックして表示されるメニューから「プロファイルの管理」をクリックする
「プロファイルの管理」画面が表示されます。
「プロファイルの管理」では次の操作ができます。

操作	手順
プロファイルのコピー	1. コピーしたいプロファイルを右クリックする 2. 表示されたメニューから、「プロファイルのコピー」をクリックする 「コピー - コピー元のプロファイル名」という名前で、プロファイルのコピーが作成されます。
プロファイル名の変更 ※現在使用中のプロファイルの名前は変更できません。	1. 名前を変更したいプロファイルを右クリックする 2. 表示されたメニューから、「プロファイル名の変更」をクリックする 3. 新しいプロファイル名を入力し、「完了」をクリックする
プロファイルを外部ファイルに保存(エクスポート)する	1. 保存したいプロファイルの「エクスポート」をクリックする 2. 「フォルダの参照」でファイルを保存する場所を指定し、「OK」をクリックする 指定した場所にプロファイル名のxmlファイルが作成されます。
外部ファイルからプロファイルを追加(インポート)する	1. 「プロファイルの管理」の「プロファイルのインポート」をクリックする 2. 追加するプロファイルを保存した外部ファイルを指定し、「開く」をクリックする すでに一覧にあるプロファイル名と同じ名前のプロファイルを追加した場合、「コピー - コピーのプロファイル名」という名前で追加されます。
プロファイルの削除 ※現在使用中のプロファイルの削除はできません。	1. 削除したいプロファイルの「削除」をクリックする 2. 表示された画面で「はい」をクリックする

- 3** 設定が終わったら「完了」をクリックする

● カスタム セットの設定と管理

カスタム セットは、インテル® ターボ・メモリーで高速化する際に読み込むファイルを、ユーザーが任意に登録できる設定です。

「アプリケーション」タブの一覧にないアプリケーションを高速化したい場合や、ユーザーが高速化したいファイルを設定するのに使います。作成したカスタム セットは、「カスタム セット」タブの一覧に登録され、「アプリケーション」タブの一覧に登録されているアプリケーションと同様に使用できます。

・ カスタム セットの作成

新規にカスタム セットを作成する場合は、次の手順でおこないます。

- 1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「Intel® Turbo Memory」-「Intel® Turbo Memory Dashboard」をクリックする
「Intel(R) Turbo Memory」画面が表示されます。
- 2 「カスタム セット」タブをクリックする
- 3 「カスタム セットの作成」をクリックする
カスタム セットが1つもないときは手順4に進んでください。
- 4 作成する設定名を入力し、「次へ」をクリックする
「カスタム セット」タブの一覧に、入力した名前でもカスタム セットが登録されます。

・ カスタム セットにファイルを登録する

作成したカスタム セットにファイルを登録する場合は、次の手順でおこないます。

- 1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「Intel® Turbo Memory」-「Intel® Turbo Memory Dashboard」をクリックする
「Intel(R) Turbo Memory」画面が表示されます。
- 2 「カスタム セット」タブをクリックする
- 3 設定を行うカスタム セットにポインタを合わせ、「詳細」をクリックする
- 4 「参照」をクリックする
- 5 登録するファイルを指定して「開く」をクリックする
複数のファイルを登録する場合は、手順4～5を繰り返してください。
一覧に登録したファイルを解除する場合は、ファイル名を右クリックして「ファイルの削除」を選択してください。
- 6 「完了」をクリック

・ **カスタム セットの管理**

カスタム セットのコピーや削除などの管理は、次の手順でおこないます。

- 1** 「スタート」-「すべてのプログラム」-「Intel® Turbo Memory」-「Intel® Turbo Memory Dashboard」をクリックする
「Intel(R) Turbo Memory」画面が表示されます。
- 2** 「カスタム セット」タブをクリックする
- 3** 一覧から、操作を行うカスタム セットを右クリックし、表示されたメニューから、実行したい操作を選択する

操作	手順
カスタム セット名の変更	1. 表示されたメニューから「このセット名の変更」をクリックする 2. カスタム セット名を入力する画面で新しい名前を入力し、「完了」をクリックする
カスタム セットの削除	1. 表示されたメニューから「カスタム セットの削除」をクリックする 2. メッセージが表示されたら「はい」をクリックする
カスタム セットのコピー	1. 表示されたメニューから「このセットのコピー」をクリックする 「コピー - コピー元のカスタム セット名」という名前で、カスタム セットのコピーが作成されます。

ご使用時の注意

Webカメラ無しを選択された場合(タイプL(p))

次の添付のマニュアルに記載されている顔認証ログオン機能は、シンプルログオン(FeliCa対応ソフトウェア)の一部機能を利用して実現していますが、Webカメラを搭載していない場合は使用できません。

・『パソコンの準備と基本』-第7章の「Webカメラ」

OSの違いについて

Windows® 7 Professional、Windows® 7 Home Premiumでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

ワンタッチスタートボタンについて

はじめてキーボードの【マイ チョイス】を押したときに、【マイ チョイス】にどのソフトを登録するか選択する画面が表示されます。

ミニマムソフトウェアパックの場合、「次のソフトはインストールされていません」と表示されますが、以下のソフトについては添付されていません。

- ・SmartPhoto
- ・パソコンのいろは3
- ・パソコンのいろは3 Office 2007編
- ・筆ぐるめ Ver.16

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

保守サービスについては、NEC 121コンタクトセンターへお問い合わせください。詳しくは、『121wareガイドブック』をご覧ください。

このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、添付の『パソコンのトラブルを解決する本』に記載の「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧ください。各社へお問い合わせください。

また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

LaVie Gシリーズに関するお問い合わせ

LaVie Gシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

● NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター

電話(フリーコール):0120-944-500

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel:03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)

受付時間: 9:00 ~ 18:00

(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

LaVie Gシリーズの修理のご相談などについては、下記NEC 121コンタクトセンターまでお問い合わせください。

● NEC 121(ワントゥワン)コンタクトセンター

電話(フリーコール):0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel:03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

121コンタクトセンターの詳しい情報は『121wareガイドブック』をご覧ください。また、最新の情報については、<http://121ware.com/121cc/> をご覧ください。

パソコンを売却したいときは

NECでは、ご使用済みパソコンの買い取りサービスを行っております。

買い取り対象機種や上限価格は、随時変更されます。サービス内容の詳細や最新情報については、<http://121ware.com/support/recyclese/1> をご覧ください。

仕様一覧

●タイプL (p)

フレーム型番	PC-GL30EM9AF PC-GL30EM8AF PC-GL30EM7AF PC-GL30EM9GF PC-GL30EM8GF PC-GL30EM7GF PC-GL30EM9DF PC-GL30EM8DF PC-GL30EM7DF PC-GL30EM9LF PC-GL30EM8LF PC-GL30EM7LF			PC-GL28EM9AF PC-GL28EM8AF PC-GL28EM7AF PC-GL28EM9GF PC-GL28EM8GF PC-GL28EM7GF PC-GL28EM9DF PC-GL28EM8DF PC-GL28EM7DF PC-GL28EM9LF PC-GL28EM8LF PC-GL28EM7LF	PC-GL25EM9AF PC-GL25EM8AF PC-GL25EM7AF PC-GL25EM9GF PC-GL25EM8GF PC-GL25EM7GF PC-GL25EM9DF PC-GL25EM8DF PC-GL25EM7DF PC-GL25EM9LF PC-GL25EM8LF PC-GL25EM7LF	
インストールOS・サポートOS	セレクションメニューにて選択可能 ・ Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・ Windows® 7 Professional 正規版※1※2					
CPU	インテル® Core™2 Duo プロセッサー T9900 (3.06GHz)(拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載※4)				インテル® Core™2 Duo プロセッサー T9600 (2.80GHz)(拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載※4)	インテル® Core™2 Duo プロセッサー P8700 (2.53GHz)(拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載※4)
	2次キャッシュメモリ	6MB			3MB	
バス	システムバス	1066MHz				
クロック	メモリバス	1066MHz				
チップセット	モバイル インテル® GM45 Express チップセット					
メインメモリ ※5※6 ※7	標準容量／最大容量 スロット数	セレクションメニューにて選択可能／4GB※8 2スロット [空き:0]				
インテル® ターボ・メモリー	セレクションメニューにて選択可能					
表示機能	内蔵ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 16型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX液晶)(広視野角) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)] ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 16型ワイド 高輝度・高色純度・広視野角TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX2液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)] ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 16型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX液晶) [WXGA(最大1366×768ドット表示)]				
	LCDドット抜けの割合※11	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 0.00012%以下 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7または8の場合 0.00023%以下				
	表示色(解像度)※12	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 最大1677万色※14(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット) ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7または8の場合 最大1677万色※14(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)				
	別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※15	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式: 1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)				
	別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※16	最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)				
	グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® GMA 4500MHD(モバイル インテル® GM45 Express チップセットに内蔵)				
	グラフィックスメモリ※7※17	メインメモリが2GBの場合: 最大780MB メインメモリが4GBの場合※8: 最大1406MB				
ドライブ	ハードディスクドライブ※18 (詳細は別表をご覧ください)	セレクションメニューにて選択可能				
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表をご覧ください)	セレクションメニューにて選択可能				
サウンド機能	スピーカ	内蔵ステレオスピーカ(2W+2W)				
	音源／サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※21、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)				
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載				
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応				
	ワイヤレスLAN	セレクションメニューにて選択可能				
	Bluetooth®	セレクションメニューにて選択可能				
TV機能 (詳細は別表をご覧ください)		セレクションメニューにて選択可能				

フレーム型番		PC-GL30EM9AF PC-GL30EM8AF PC-GL30EM7AF PC-GL30EM9GF PC-GL30EM8GF PC-GL30EM7GF PC-GL30EM9DF PC-GL30EM8DF PC-GL30EM7DF PC-GL30EM9LF PC-GL30EM8LF PC-GL30EM7LF	PC-GL28EM9AF PC-GL28EM8AF PC-GL28EM7AF PC-GL28EM9GF PC-GL28EM8GF PC-GL28EM7GF PC-GL28EM9DF PC-GL28EM8DF PC-GL28EM7DF PC-GL28EM9LF PC-GL28EM8LF PC-GL28EM7LF	PC-GL25EM9AF PC-GL25EM8AF PC-GL25EM7AF PC-GL25EM9GF PC-GL25EM8GF PC-GL25EM7GF PC-GL25EM9DF PC-GL25EM8DF PC-GL25EM7DF PC-GL25EM9LF PC-GL25EM8LF PC-GL25EM7LF
入力装置	キーボード	本体一体型(キーピッチ19mm※31、キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(87キー)、右コントロールキー付き		
	マウス	セレクションメニューにて選択可能		
	リモコン	ワイヤレスTVデジタルを選択した場合:無線リモコン※32		
	ポインティングデバイス	手書き入力※34/ジェスチャー機能付きNXパッド(テンキー機能付き)標準装備※33		
	ボタン	ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン、彩りプラスボタン搭載		
	Webカメラ	セレクションメニューにて選択可能		
	マイク	セレクションメニューのWebカメラの選択により異なります		
外部インターフェイス	USB	4ピン×5[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※35※36)		
	eSATA※37	eSATA×1		
	IEEE1394	4ピン×1		
	ディスプレイ	ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※15		
	LAN	RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※38	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)	
カードスロット	ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※39[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※40※41、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※42、xD-Pictureカード※43]		
	PCカード	ExpressCard/54(ExpressCard/34対応)×1(ExpressCard™ Standard Release 1.2準拠)		
FeliCaポート	搭載 (Version 2.0)			
外形寸法	本体(突起部除く)	380(W)×267(D)×39.8(H)mm		
	バッテリー	約153.9(W)×84.2(D)×22.1(H)mm		
	ACアダプタ	約133.5(W)×59.5(D)×31.6(H)mm		
	リモコン	50(W)×258(D)×25(H)mm		
質量	本体(標準バッテリーパック含む)(バッテリーパック(M)/バッテリーパック(L))	約3.1kg※55/約3.3kg※55		
	マウス	約80g		
	リモコン	約140g※44		
	バッテリー(バッテリーパック(M)/バッテリーパック(L))	約240g/約415g		
	ACアダプタ※45	約400g		
	バッテリー駆動時間※46※47	標準	セレクションメニューのバッテリーの選択により異なります	
バッテリー充電時間(電源ON時/OFF時)※46	最大(オプションバッテリー)	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 2.3時間※55 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 2.5時間※55 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 2.7時間※55		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 2.4時間※55 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 2.6時間※55 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 2.8時間※55
	標準	セレクションメニューのバッテリーの選択により異なります		
電源※48※49	最大(オプションバッテリー)	約4.4時間※55/約2.5時間※55		
消費電力	標準/最大	ACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)またはバッテリー(セレクション)		
		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 約39W※55/約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 約36W※55/約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 約30W※55/約90W	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 約38W※55/約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 約35W※55/約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 約29W※55/約90W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※51		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 区分 0.00031(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 区分 0.00028(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 区分 0.00027(AAA)	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 区分 0.00034(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 区分 0.00031(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 区分 0.00030(AAA)	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 区分 0.00037(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 区分 0.00033(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 区分 0.00032(AAA)
電波障害対策	VCCI ClassB			
温湿度条件	5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)			

フレーム型番	PC-GL30EM9AF PC-GL30EM8AF PC-GL30EM7AF PC-GL30EM9GF PC-GL30EM8GF PC-GL30EM7GF PC-GL30EM9DF PC-GL30EM8DF PC-GL30EM7DF PC-GL30EM9LF PC-GL30EM8LF PC-GL30EM7LF	PC-GL28EM9AF PC-GL28EM8AF PC-GL28EM7AF PC-GL28EM9GF PC-GL28EM8GF PC-GL28EM7GF PC-GL28EM9DF PC-GL28EM8DF PC-GL28EM7DF PC-GL28EM9LF PC-GL28EM8LF PC-GL28EM7LF	PC-GL25EM9AF PC-GL25EM8AF PC-GL25EM7AF PC-GL25EM9GF PC-GL25EM8GF PC-GL25EM7GF PC-GL25EM9DF PC-GL25EM8DF PC-GL25EM7DF PC-GL25EM9LF PC-GL25EM8LF PC-GL25EM7LF
本体色	セクションメニューにて選択可能		
ソフトウェアパック	セクションメニューにて選択可能		
主な添付品	ACアダプタ、マニュアル ワイヤレスTVデジタルを選択した場合:ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本)、リモコン受信ユニット(USB接続)		

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番	PC-GL30EM9AF PC-GL30EM8AF PC-GL30EM7AF PC-GL30EM9GF PC-GL30EM8GF PC-GL30EM7GF PC-GL30EM9DF PC-GL30EM8DF PC-GL30EM7DF PC-GL30EM9LF PC-GL30EM8LF PC-GL30EM7LF	PC-GL28EM9AF PC-GL28EM8AF PC-GL28EM7AF PC-GL28EM9GF PC-GL28EM8GF PC-GL28EM7GF PC-GL28EM9DF PC-GL28EM8DF PC-GL28EM7DF PC-GL28EM9LF PC-GL28EM8LF PC-GL28EM7LF	PC-GL25EM9AF PC-GL25EM8AF PC-GL25EM7AF PC-GL25EM9GF PC-GL25EM8GF PC-GL25EM7GF PC-GL25EM9DF PC-GL25EM8DF PC-GL25EM7DF PC-GL25EM9LF PC-GL25EM8LF PC-GL25EM7LF
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2	
メインメモリ ※5※6 ※7	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※9※10 ・4GB※8(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)	
	スロット数	2スロット[空き:0]	
	最大容量	4GB※8	
インテル® ターボ・メモリー		いずれか選択可能 ・無し ・4GB※53	
ドライブ	ハードディスクドライブ※18 (詳細は別表(p.31)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、5400回転/分)	
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.31)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※19※20	
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し※53 ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※22※23※24※25※26※27※28(IEEE802.11a/b/g/n準拠)	
	Bluetooth®	いずれか選択可能 ・無し ・Bluetooth® Ver.2.1+EDR準拠※29(Class2)本体内蔵	
TV機能 (詳細は別表(p.32)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し ・ワイヤレスTVデジタル※30※53※54	
入力装置	マウス	いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※33)(ホワイト) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※33)(ピンク) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※33)(ブラック) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※33)(レッド)	
	Webカメラ	いずれか選択可能 ・無し ・有効画素数192万画素	
	マイク	Webカメラ選択の場合 ・2マイクアレイ(ノイズ抑制、ビームフォーミング)	

フレーム型番	PC-GL30EM9AF PC-GL30EM8AF PC-GL30EM7AF PC-GL28EM9AF PC-GL28EM8AF PC-GL28EM7AF PC-GL25EM9AF PC-GL25EM8AF PC-GL25EM7AF PC-GL30EM9GF PC-GL30EM8GF PC-GL30EM7GF PC-GL28EM9GF PC-GL28EM8GF PC-GL28EM7GF PC-GL25EM9GF PC-GL25EM8GF PC-GL25EM7GF PC-GL30EM9DF PC-GL30EM8DF PC-GL30EM7DF PC-GL28EM9DF PC-GL28EM8DF PC-GL28EM7DF PC-GL25EM9DF PC-GL25EM8DF PC-GL25EM7DF PC-GL30EM9LF PC-GL30EM8LF PC-GL30EM7LF PC-GL28EM9LF PC-GL28EM8LF PC-GL28EM7LF PC-GL25EM9LF PC-GL25EM8LF PC-GL25EM7LF
バッテリー※46	いずれか選択可能 ・リチウムイオンバッテリー(M)(DC14.4V、Typ.2250mAh※50) ・リチウムイオンバッテリー(L)(DC14.4V、Typ.4500mAh※50)
駆動時間※47	<div> <div> ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 リチウムイオンバッテリー(M)の場合:約1.1時間※55 リチウムイオンバッテリー(L)の場合:約2.3時間※55 </div> <div> ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 リチウムイオンバッテリー(M)の場合:約1.2時間※55 リチウムイオンバッテリー(L)の場合:約2.5時間※55 </div> <div> ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 リチウムイオンバッテリー(M)の場合:約1.3時間※55 リチウムイオンバッテリー(L)の場合:約2.7時間※55 </div> </div> <div> ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 リチウムイオンバッテリー(M)の場合:約1.2時間※55 リチウムイオンバッテリー(L)の場合:約2.4時間※55 </div> <div> ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 リチウムイオンバッテリー(M)の場合:約1.3時間※55 リチウムイオンバッテリー(L)の場合:約2.6時間※55 </div> <div> ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 リチウムイオンバッテリー(M)の場合:約1.4時間※55 リチウムイオンバッテリー(L)の場合:約2.8時間※55 </div>
充電時間(電源ON時／OFF時)	リチウムイオンバッテリー(M):約2.5時間／約2.5時間※55 リチウムイオンバッテリー(L):約4.4時間／約2.5時間※55
本体色	いずれか選択可能 ・スパークリングホワイト ・スパークリングビュアブラック ・スパークリングレッド ・スパークリングミルキーピンク
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※52 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※52
ソフトウェアバック	いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアバック ・ミニマムソフトウェアバック※53

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4: 電源の種類(バッテリー、AC電源)やシステム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 5: 増設メモリは、PC-AC-ME043C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 6: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 7: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 8: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 9: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 10: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 11: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 12: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 13: 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
- ※ 14: 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
- ※ 15: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
- ※ 16: 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
- ※ 17: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。

- ※ 18： 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 19： ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音とぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 20： ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
- ※ 21： 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 22： IEEE802.11nおよびIEEE802.11a/b/g準拠。
- ※ 23： IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
- ※ 24： 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 25： 理論上の最大通信速度は、送信が150Mbps、受信が300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 26： IEEE802.11n(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 27： W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/Q50516_5ghz/index.html をご覧ください。
- ※ 28： IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 29： Bluetooth®機能はすべてのBluetooth®機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。Bluetooth® V1.0B仕様以前のBluetooth®機器とは互換性がありません。通信速度:最大2.1Mbps。通信距離:最大6m(6m以内でもデータ通信タイミングを必要とする音楽データ通信等は音飛びが発生する場合があります)。通信速度はBluetooth® V2.1+EDR対応機器同士の規格による速度(理論値)であり、実効速度とは異なります。また、周囲の電波環境、障害物、設置環境、アプリケーションソフトウェア、OSなどによって通信速度、通信距離に影響を及ぼす場合があります。
- ※ 30： 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 31： キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
- ※ 32： 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 33： 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 34： 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
- ※ 35： ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
- ※ 36： 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 37： 接続したeSATA対応機器から起動することはできません。
- ※ 38： パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 39： 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 40： 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
- ※ 41： 「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 42： 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
- ※ 43： xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応していません。
- ※ 44： 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 45： 電源コードの質量を除く。
- ※ 46： バッテリー駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- ※ 47： JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリー駆動時間です。詳しい測定条件は、インターネット(<http://121ware.com/lavie/> → 各シリーズページ → 「仕様」)でご案内しています。
- ※ 48： パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
- ※ 49： 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
- ※ 50： 公称容量(実使用上でのバッテリーパックの容量)を示します。
- ※ 51： エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 52： Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 53： ワイヤレスTVデジタル選択時、「インテル® ターボ・メモリー」、「ミニマムソフトウェアパック」、「ワイヤレスLAN選択:無し」の構成は選択できません。
- ※ 54： TV機能は、購入本体のみで、ご利用できます。
- ※ 55： Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約320GB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、Webカメラ、ワイヤレスTVデジタルの構成にて測定。

■ BD/DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (パッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速	—
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)	最大4倍速	—
	BD-RE (2層)	最大4倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大4倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	—

- ※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 5：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 6：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9：DVD-RAM 12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
- ※ 10：DVD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 11：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■ ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ:セクションメニュー※1	約500GB(Serial ATA、5400回転/分)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)	約320GB(Serial ATA、5400回転/分)
	Windows® システムから認識される容量※2	CDドライブ／標準ソフトウェアバックの場合※3	約436GB／約409GB	約268GB／約241GB
		ミニマムソフトウェアバックの場合※4	約436GB／約415GB	約268GB／約248GB
	Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアバックの場合※3	約13GB／約13GB	
		ミニマムソフトウェアバックの場合※4	約13GB／約13GB	

- ※ 1：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 3：Windows® 7 Professional 正規版、標準ソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007(SP2)及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007(SP2)の構成にて測定。
- ※ 4：Windows® 7 Professional 正規版、ミニマムソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007(SP2)及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007(SP2)の構成にて測定。

■TV仕様 [ワイヤレスTVデジタル※5]

品名		ワイヤレスTVデジタル	
テレビ受信機能	チューナー	[地上デジタル／BS・110度CSデジタル]チューナー	
		チューナー数	1個
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
	CATVバススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)
	字幕放送		対応
	データ放送		対応
通信機能	双方向サービス		対応※3※4
	EPG(電子番組表)		対応
	ワイヤレスLAN※6	LAN	100BASE-TX対応※7(クロス/ストレート ケーブル自動判別)
		規格	IEEE802.11n、IEEE802.11a/b/g 準拠
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)※8
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)
		セキュリティ※9	WPA-PSK(AES)、WEP 64bit、WPA-PSK(TKIP)
外部インターフェイス	LAN		RJ45×1
		TV	F型同軸×1
		BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子	F型同軸×1
		地上デジタル放送アンテナ入力端子	F型同軸×1
その他	B-CASカードスロット		専用×1
	電源		ACアダプタ(100V、50/60Hz)
	消費電力		最大約15W(待機時 約3.5W)
	電圧障害対策		VCCI ClassB
	温湿度条件		5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)
	外形寸法		31(W)×177(D)×172(H)mm(本体のみ、突起部除く)
	質量		約400g(本体のみ)
主な添付品		ACアダプタ、スタンド	

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1： ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数バススルー方式および周波数変換バススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2： ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3： LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
- ※ 4： 本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
- ※ 5： 「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です(ただし、PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが一对一の環境であれば必要ありません)。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。
- ※ 6： 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※ 7： TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。
- ※ 8： IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
- ※ 9： IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。

■TV仕様 [ハードディスクへの録画時間]

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※1※2	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※2※3		
					約500GB(Serial ATA, 5400回転/分)	約320GB(Serial ATA, 高速7200回転/分)	約320GB(Serial ATA, 5400回転/分)
					(約421GB)	(約254GB)	
ダイレクト※4	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.5GB	○	約39時間		約23時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.8GB	○	約86時間		約51時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約55時間		約33時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約119時間		約71時間
ファイン※4		約8Mbps	約3.5GB	○	約119時間		約71時間
ファインロング※4		約4Mbps	約1.8GB	○	約239時間		約144時間
ロング※5		約2Mbps	約900MB	○	約480時間		約289時間

- ※ 1：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
 ※ 2：容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
 ※ 3：出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安時間です。出荷時の録画先ドライブはCドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
 ※ 4：放送された解像度のままで録画します。
 ※ 5：解像度は、720×480となります。

■TV仕様 [外付けUSBハードディスク※6への録画時間]

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※1※2	字幕表示対応	最大録画時間		
					約1.5TB※5	約1TB※5	約500GB※5
ダイレクト※3	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.5GB	○	約132時間	約88時間	約44時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.8GB	○	約288時間	約192時間	約96時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約186時間	約124時間	約62時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約397時間	約264時間	約132時間
ファイン※3		約8Mbps	約3.5GB	○	約397時間	約264時間	約132時間
ファインロング※3		約4Mbps	約1.8GB	○	約794時間	約529時間	約264時間
ロング※4		約2Mbps	約900MB	○	約1589時間	約1059時間	約529時間

- ※ 1：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
 ※ 2：容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
 ※ 3：放送された解像度のままで録画します。
 ※ 4：解像度は、720×480となります。
 ※ 5：1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁶)バイトで計算した場合の数値です。
 ※ 6：動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/hddlist/> をご覧ください。

■TV仕様 [メディアへの記録時間]

メディア	録画形式	録画モード		字幕表示 対応	DVDスーパーマルチ ドライブモデル	ブルーレイディスク ドライブモデル
BD-R(1層／2層) BD-RE(1層／2層) ※3	BD-AV形式	ダイレクト※1	BS・110度CSデジタル ハイビジョンテレビ放送	○	—	約2時間10分／約4時間 30分
			BS・110度CSデジタル 標準テレビ放送	○	—	約5時間／約10時間
			地上デジタルハイビジョン テレビ放送	○	—	約3時間10分／約6時間 30分
			地上デジタル標準テレビ放送	○	—	約6時間50分／約13時間 50分
		ファイン※1		○	—	約6時間50分／約13時間 50分
		ファインロング※1		○	—	約13時間50分／約27時 間40分
		ロング※2		○	—	約27時間40分／約55時 間30分
DVD-R(1層／2層) ※4	AVCREC形式	1ディスクダビング※7		○	—	メディアの空き容量に よって、記録時間は異なり ます。
		ファイン※1		○	約1時間10分／約2時間20分	
		ファインロング※1		○	約2時間30分／約4時間40分	
		ロング※2		○	約5時間10分／約9時間20分	
	DVD-VR形式 ※5	1ディスクダビング※7		○	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。	
		高画質※2	×	約1時間10分／約2時間20分		
		標準画質※2	×	約2時間30分／約4時間40分		
DVD-RAM (片面4.7GB) ※4※6	AVCREC形式	長時間※2		×	約5時間10分／約9時間20分	
		1ディスクダビング※2		×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。	
		ファイン※1		○	約1時間10分	
		ファインロング※1		○	約2時間30分	
	DVD-VR形式 ※5	ロング※2		○	約5時間10分	
		1ディスクダビング※7		○	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。	
		高画質※2	×	約1時間10分		
		標準画質※2	×	約2時間30分		
		長時間※2	×	約5時間10分		
		1ディスクダビング※2	×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		

- ※ 1 : 放送された解像度のままで録画します。
 ※ 2 : 解像度は、720×480となります。
 ※ 3 : BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACsに対応しています。
 ※ 4 : CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
 ※ 5 : DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。
 ※ 6 : 1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁶)バイトで計算した場合の数値です。
 ※ 7 : 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。

■TV仕様 [外でもVIDEO (SDメモリーカード※2への録画時間)] ※3

録画モード	ビットレート	字幕表示対応	録画可能時間			
			16GB ※1※4	8GB ※1※4	4GB ※1※4	2GB ※1※4
外でもVIDEO (携帯用録画)	約600kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

- ※ 1 : 容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
 ※ 2 : サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。
 ※ 3 : 外でもVIDEOの解像度は、320×180となります。パソコン本体では再生できません。動作確認済機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/sotodemo/> をご覧ください。
 ※ 4 : SDメモリーカード容量の一部は管理領域として使用されているため、実際にご利用いただけるメモリ容量は、SDメモリーカードに表示されている容量よりも少なくなります。「録画可能時間」は目安の時間であり、SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を使用可能領域として算出しています。録画する番組によって必要なメモリ容量は変動します。録画データファイル1つ当たりの最大サイズは約2GBです。

●LaVie G タイプL (s)

フレーム型番	PC-GL25EN9AF PC-GL25EN8AF PC-GL25EN7AF PC-GL25EN1AF PC-GL25EN9GF PC-GL25EN8GF PC-GL25EN7GF PC-GL25EN1GF PC-GL25EN8DF PC-GL25EN8DF PC-GL25EN7DF PC-GL25EN1DF PC-GL25EN9LF PC-GL25EN8LF PC-GL25EN7LF PC-GL25EN1LF PC-GL18GN9AF PC-GL18GN8AF PC-GL18GN7AF PC-GL18GN1AF PC-GL18GN9GF PC-GL18GN8GF PC-GL18GN7GF PC-GL18GN1GF PC-GL18GN8DF PC-GL18GN8DF PC-GL18GN7DF PC-GL18GN1DF PC-GL18GN9LF PC-GL18GN8LF PC-GL18GN7LF PC-GL18GN1LF PC-GL22CN7AF PC-GL22CN1AF PC-GL22CN7GF PC-GL22CN1GF PC-GL22CN7DF PC-GL22CN1DF PC-GL22CN7LF PC-GL22CN1LF										
インストールOS・サポートOS	セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版※1※2※3 ・Windows® 7 Professional 正規版※1※2										
CPU	インテル® Core™2 Duo プロセッサ P8700 (2.53GHz)(拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジ搭載※4)					インテル® Celeron® プロセッサ T3000 (1.80GHz)※58			インテル® Celeron® プロセッサ 900 (2.20GHz)※58		
	2次キャッシュメモリ	3MB					1MB				
バス	システムバス	1066MHz					800MHz				
クロック	メモリバス	1066MHz					800MHz				
チップセット	モバイル インテル® GM45 Express チップセット										
メインメモリ ※5※7 ※8	標準容量／最大容量	セレクションメニューにて選択可能／4GB※9									
	スロット数	2スロット[空き:0]									
インテル® ターボ・メモリー	セレクションメニューにて選択可能										
表示機能	内蔵ディスプレイ	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 16型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX液晶)(広視野角) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)] ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 16型ワイド 高輝度・高色純度・広視野角TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX2液晶)[WXGA(最大1366×768ドット表示)] ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 16型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX液晶)[WXGA(最大1366×768ドット表示)] ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 15.6型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX液晶)[WXGA(最大1366×768ドット表示)]									
	LCDドット抜けの割合※12	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 0.00012%以下 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7または8の場合 0.00023%以下 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 0.00026%以下									
	表示色(解像度)※13	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 最大1677万色※15(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1または7または8の場合 最大1677万色※15(1366×768ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)									
	別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※16 別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※17	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p) 最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)									
	グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® GMA 4500MHD(モバイル インテル® GM45 Express チップセットに内蔵)									
	グラフィックスメモリ※8 ※18	メインメモリが2GBの場合:最大780MB メインメモリが4GBの場合※9:最大1278MB									
ドライブ	ハードディスクドライブ※19 (詳細は別表をご覧ください)	セレクションメニューにて選択可能									
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.41)をご覧ください)	セレクションメニューにて選択可能				DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]					
サウンド機能	スピーカ	内蔵ステレオスピーカ(2W+2W)									
	音源／サウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)									
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC269搭載									
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応									
	ワイヤレスLAN	セレクションメニューにて選択可能									
TV機能 (詳細は別表(p.42)をご覧ください)		セレクションメニューにて選択可能				・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 － ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1または7または8の場合 セレクションメニューにて選択可能				－	

フレーム型番		PC-GL25EN9AF PC-GL25EN8AF PC-GL25EN7AF PC-GL25EN1AF PC-GL18GN9AF PC-GL18GN8AF PC-GL18GN7AF PC-GL18GN1AF PC-GL22CN7AF PC-GL22CN1AF PC-GL25EN9GF PC-GL25EN8GF PC-GL25EN7GF PC-GL25EN1GF PC-GL18GN9GF PC-GL18GN8GF PC-GL18GN7GF PC-GL18GN1GF PC-GL22CN7GF PC-GL22CN1GF PC-GL25EN9DF PC-GL25EN8DF PC-GL25EN7DF PC-GL25EN1DF PC-GL18GN9DF PC-GL18GN8DF PC-GL18GN7DF PC-GL18GN1DF PC-GL22CN7DF PC-GL22CN1DF PC-GL25EN9LF PC-GL25EN8LF PC-GL25EN7LF PC-GL25EN1LF PC-GL18GN9LF PC-GL18GN8LF PC-GL18GN7LF PC-GL18GN1LF PC-GL22CN7LF PC-GL22CN1LF
入力装置	キーボード	本体一体型(キーピッチ19mm※33、キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(87キー)、右コントロールキー付き
	マウス	セレクションメニューにて選択可能
	リモコン	ワイヤレスTVデジタルを選択した場合:無線リモコン※34 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 - ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1または7または8の場合 ワイヤレスTVデジタルを選択した場合:無線リモコン※34
	ポインティングデバイス	手書き入力※36/ジェスチャー機能付きNX/パッド(テンキー機能付き)標準装備※35
	ボタン	ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン搭載
外部インターフェイス	USB	4ピン×4[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※37※38)
	eSATA※39※40	USBと共有×1
	IEEE1394	4ピン×1
	ディスプレイ	ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※16
	LAN	RJ45×1
	サウンド関連	マイク入力※41 ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V) ヘッドフォン出力 ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω) ライン出力 ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)
	カードスロット	メモリーカード トリプルメモリースロット×1※42[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※43※44、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※45、xD-PICKチャーカード※46] PCカード ExpressCard/54(ExpressCard/34対応)×1(ExpressCard™ Standard Release 1.2準拠)
FeliCaポート		セレクションメニューにて選択可能
外形寸法	本体(突起部除く)	378(W)×266.8(D)×40.5(H)mm
	バッテリー(突起部除く)	約212.7(W)×57.8(D)×20.2(H)mm
	ACアダプタ	約133.5(W)×59.5(D)×31.6(H)mm
	リモコン	50(W)×258(D)×25(H)mm ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 - ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1または7または8の場合 50(W)×258(D)×25(H)mm
質量	本体(標準バッテリーパック含む)(リチウムイオン/ニッケル水素)	約3.0kg※59/約3.1kg※59 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 約3.0kg※61/約3.1kg※61 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1または7または8の場合 約3.0kg※60/約3.1kg※60
	マウス	約80g
	リモコン	約140g※47 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 - ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1または7または8の場合 約140g※47
	バッテリー(リチウムイオン/ニッケル水素)	約330g/約410g
	ACアダプタ※48	約400g
	標準	セレクションメニューのバッテリーの選択により異なります
バッテリー駆動時間 ※49 ※50	最大※51 (オプションバッテリー)	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8または9の場合 約2.1時間※59 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 約2.5時間※59 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 約2.6時間※59 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 約2.1時間※61 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 約2.1時間※60 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 約2.5時間※60 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 約2.6時間※60

フレーム型番		PC-GL25EN9AF PC-GL25EN9GF PC-GL25EN9DF PC-GL25EN9LF	PC-GL25EN8AF PC-GL25EN8GF PC-GL25EN8DF PC-GL25EN8LF	PC-GL25EN7AF PC-GL25EN7GF PC-GL25EN7DF PC-GL25EN7LF	PC-GL25EN1AF PC-GL25EN1GF PC-GL25EN1DF PC-GL25EN1LF	PC-GL18GN9AF PC-GL18GN9GF PC-GL18GN9DF PC-GL18GN9LF	PC-GL18GN8AF PC-GL18GN8GF PC-GL18GN8DF PC-GL18GN8LF	PC-GL18GN7AF PC-GL18GN7GF PC-GL18GN7DF PC-GL18GN7LF	PC-GL18GN1AF PC-GL18GN1GF PC-GL18GN1DF PC-GL18GN1LF	PC-GL22CN7AF PC-GL22CN7GF PC-GL22CN7DF PC-GL22CN7LF	PC-GL22CN1AF PC-GL22CN1GF PC-GL22CN1DF PC-GL22CN1LF	
バッテリー	標準	セクションメニューのバッテリーの選択により異なります										
充電時間 (電源ON 時 / OFF 時) ※49	最大※51 (オプションバッテリー)	約2.5時間※59 / 約2.5時間※59				・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が9の場合 約2.5時間※61 / 約2.5時間※61 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が1または7または8の場合 約2.5時間※60 / 約2.5時間※60				約2.5時間※61 / 約2.5時間※61		
電源※52※53	ACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)またはバッテリー(セクション)											
消費電力	標準 / 最大	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が9の場合 約32W※59 / 約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が8の場合 約31W※59 / 約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が7の場合 約24W※59 / 約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が1の場合 約22W※59 / 約90W				・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が9の場合 約33W※61 / 約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が8の場合 約32W※60 / 約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が7の場合 約26W※60 / 約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が1の場合 約23W※60 / 約90W				・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が7の場合 約27W※61 / 約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が1の場合 約24W※61 / 約90W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※55	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が9の場合 区分 0.00025(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が7または8の場合 区分 0.00022(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が1の場合 区分 0.00019(AAA)				・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が9の場合 区分 0.00036(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が7または8の場合 区分 0.00034(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が1の場合 区分 0.00028(AAA)				・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が7の場合 区分 0.00055(AA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が1の場合 区分 0.00045(AAA)			
電波障害対策	VCCI ClassB											
温湿度条件	5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)											
本体色	セクションメニューにて選択可能											
ソフトウェアパック	セクションメニューにて選択可能											
主な添付品	ACアダプタ、マニュアル ワイヤレスTVデジタルを選択した場合：ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、リモコン、乾電池(単三アルカリ：2本)、リモコン受信ユニット(USB接続)				・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が9の場合 ACアダプタ、マニュアル ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が1または7または8の場合 ACアダプタ、マニュアル ワイヤレスTVデジタルを選択した場合：ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、リモコン、乾電池(単三アルカリ：2本)、リモコン受信ユニット(USB接続)				ACアダプタ、マニュアル			

■セクションメニュー（以下の各項目から 1 つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GL25EN9AF PC-GL25EN8AF PC-GL25EN7AF PC-GL25EN1AF PC-GL25EN9GF PC-GL25EN8GF PC-GL25EN7GF PC-GL25EN1GF PC-GL25EN9DF PC-GL25EN8DF PC-GL25EN7DF PC-GL25EN1DF PC-GL25EN9LF PC-GL25EN8LF PC-GL25EN7LF PC-GL25EN1LF	PC-GL18GN9AF PC-GL18GN8AF PC-GL18GN7AF PC-GL18GN1AF PC-GL18GN9GF PC-GL18GN8GF PC-GL18GN7GF PC-GL18GN1GF PC-GL18GN9DF PC-GL18GN8DF PC-GL18GN7DF PC-GL18GN1DF PC-GL18GN9LF PC-GL18GN8LF PC-GL18GN7LF PC-GL18GN1LF	PC-GL22CN7AF PC-GL22CN1AF PC-GL22CN7GF PC-GL22CN1GF PC-GL22CN7DF PC-GL22CN1DF PC-GL22CN7LF PC-GL22CN1LF
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 正規版 ※1 ※2 ※3 ・Windows® 7 Professional 正規版 ※1 ※2		
メインメモリ ※5 ※7 ※8	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB ×2、PC3-8500対応、デュアルチャ ネル対応) ※10 ※11 ・4GB ※9(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB ×2、PC3-8500対応、デュアル チャネル対応)		いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB ×2、PC3-6400対応 ※6、デュアルチャネル対応) ※10 ※11 ・4GB ※9(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB ×2、PC3-6400 対応 ※6、デュアルチャネル対応)
	スロット数	2スロット [空き: 0]		
	最大容量	4GB ※9		

フレーム型番		PC-GL25EN9AF PC-GL25EN8AF PC-GL25EN7AF PC-GL25EN1AF PC-GL25EN9GF PC-GL25EN8GF PC-GL25EN7GF PC-GL25EN1GF PC-GL25EN9DF PC-GL25EN8DF PC-GL25EN7DF PC-GL25EN1DF PC-GL25EN9LF PC-GL25EN8LF PC-GL25EN7LF PC-GL25EN1LF	PC-GL18GN9AF PC-GL18GN8AF PC-GL18GN7AF PC-GL18GN1AF PC-GL18GN9GF PC-GL18GN8GF PC-GL18GN7GF PC-GL18GN1GF PC-GL18GN9DF PC-GL18GN8DF PC-GL18GN7DF PC-GL18GN1DF PC-GL18GN9LF PC-GL18GN8LF PC-GL18GN7LF PC-GL18GN1LF	PC-GL22CN7AF PC-GL22CN1AF PC-GL22CN7GF PC-GL22CN1GF PC-GL22CN7DF PC-GL22CN1DF PC-GL22CN7LF PC-GL22CN1LF
インテル® ターボ・メモリ		いずれか選択可能 ・無し ・4GB※63	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が9の場合 いずれか選択可能 ・無し ・4GB ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が1または7または8の場合 いずれか選択可能 ・無し ・4GB※63	いずれか選択可能 ・無し ・4GB
ドライブ	ハードディスクドライブ※19 (詳細は別表(p.42)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約250GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約320GB(Serial ATA、5400回転/分) ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、5400回転/分)	—	
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.41)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※20※21	—	
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し※63 ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内容 ※23※25※28※31(IEEE802.11b/g/n準拠) ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内容 ※24※26※27※28※29※30※31(IEEE802.11a/b/g/n準拠)	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が9の場合 いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内容 ※23※25※28※31(IEEE802.11b/g/n準拠) ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内容 ※24※26※27※28※29※30※31(IEEE802.11a/b/g/n準拠) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が1または7または8の場合 いずれか選択可能 ・無し※63 ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内容 ※23※25※28※31(IEEE802.11b/g/n準拠) ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内容 ※24※26※27※28※29※30※31(IEEE802.11a/b/g/n準拠)	いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内容 ※23※25※28※31(IEEE802.11b/g/n準拠) ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内容 ※24※26※27※28※29※30※31(IEEE802.11a/b/g/n準拠)
TV機能 (詳細は別表(p.42)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し ・ワイヤレスTVデジタル※32※57※63	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が9の場合 — ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の ■が1または7または8の場合 いずれか選択可能 ・無し ・ワイヤレスTVデジタル※32※57※62※63	—
入力装置	マウス	いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※35)(ホワイト) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※35)(ピンク) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※35)(ブラック) ・USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※35)(レッド)		
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・搭載 (Version 2.0)		

フレーム型番	PC-GL25EN9AF PC-GL25EN8AF PC-GL25EN7AF PC-GL25EN1AF PC-GL25EN9GF PC-GL25EN8GF PC-GL25EN7GF PC-GL25EN1GF PC-GL25EN9DF PC-GL25EN8DF PC-GL25EN7DF PC-GL25EN1DF PC-GL25EN9LF PC-GL25EN8LF PC-GL25EN7LF PC-GL25EN1LF				PC-GL18GN9AF PC-GL18GN8AF PC-GL18GN7AF PC-GL18GN1AF PC-GL18GN9GF PC-GL18GN8GF PC-GL18GN7GF PC-GL18GN1GF PC-GL18GN9DF PC-GL18GN8DF PC-GL18GN7DF PC-GL18GN1DF PC-GL18GN9LF PC-GL18GN8LF PC-GL18GN7LF PC-GL18GN1LF	PC-GL22CN7AF PC-GL22CN1AF PC-GL22CN7GF PC-GL22CN1GF PC-GL22CN7DF PC-GL22CN1DF PC-GL22CN7LF PC-GL22CN1LF
バッテリー※49	いずれか選択可能 ・ニッケル水素バッテリー (DC7.2V, Typ.4000mAh※54) ・リチウムイオンバッテリー (DC11.1V, Typ.4000mAh※54)					
駆動時間※50	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8または9の場合 ニッケル水素バッテリー:約1.2時間※59 リチウムイオンバッテリー:約2.1時間※59 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 ニッケル水素バッテリー:約1.3時間※59 リチウムイオンバッテリー:約2.5時間※59 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 ニッケル水素バッテリー:約1.4時間※59 リチウムイオンバッテリー:約2.6時間※59				・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 ニッケル水素バッテリー:約1.2時間※61 リチウムイオンバッテリー:約2.1時間※61 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が8の場合 ニッケル水素バッテリー:約1.2時間※60 リチウムイオンバッテリー:約2.1時間※60 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が7の場合 ニッケル水素バッテリー:約1.3時間※60 リチウムイオンバッテリー:約2.5時間※60 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 ニッケル水素バッテリー:約1.4時間※60 リチウムイオンバッテリー:約2.6時間※60	ニッケル水素バッテリー:約1.3時間※61 リチウムイオンバッテリー:約2.5時間※61
充電時間(電源ON時/ OFF時)	ニッケル水素バッテリー:約3.0時間/約2.9時間※59 リチウムイオンバッテリー:約2.5時間/約2.5時間※59				・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 ニッケル水素バッテリー:約3.0時間/約2.9時間※61 リチウムイオンバッテリー:約2.5時間/約2.5時間※61 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1または7または8の場合 ニッケル水素バッテリー:約3.0時間/約2.9時間※60 リチウムイオンバッテリー:約2.5時間/約2.5時間※60	ニッケル水素バッテリー:約3.0時間/約2.9時間※61 リチウムイオンバッテリー:約2.5時間/約2.5時間※61
本体色	いずれか選択可能 ・スパークリングホワイト ・スパークリングピンク ・スパークリングブラック ・スパークリングレッド ・スパークリングブラウン					
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※56 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※56					
ソフトウェアパック	いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック※63				・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が9の場合 いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1または7または8の場合 いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック※63	いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1 : 32ビット版、日本語版です。
- ※ 2 : 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 3 : ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 4 : 電源の種類(バッテリー、AC電源)やシステム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 5 : 増設メモリは、PC-AC-ME043C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 6 : 本体に搭載しているメモリはPC3-8500ですが、本体のメモリバスの仕様上PC3-6400(800MHz)で動作します。
- ※ 7 : 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 8 : グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 9 : 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 10 : 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
- ※ 11 : 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 12 : ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 13 : 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。

- ※ 14： 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
- ※ 15： 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
- ※ 16： 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がりません。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
- ※ 17： 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
- ※ 18： パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 19： 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 20： ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音かとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 21： ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
- ※ 22： 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 23： IEEE802.11nおよびIEEE802.11b/g準拠。
- ※ 24： IEEE802.11nおよびIEEE802.11a/b/g準拠。
- ※ 25： IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
- ※ 26： IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
- ※ 27： 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 28： 理論上の最大通信速度は、送信が150Mbps、受信が300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 29： IEEE802.11n(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 30： W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516_5ghz/index.html をご覧ください。
- ※ 31： IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 32： 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 33： キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
- ※ 34： 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 35： 使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※ 36： 手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
- ※ 37： ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
- ※ 38： 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 39： 接続したeSATA対応機器から起動することはできません。
- ※ 40： 接続したeSATA対応機器の転送速度は最大1.5Gbps(理論値)になります。
- ※ 41： パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 42： 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※ 43： 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
- ※ 44： 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 45： 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 46： xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 47： 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 48： 電源コードの質量を除く。
- ※ 49： バッテリー駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- ※ 50： JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリー駆動時間です。詳しい測定条件は、インターネット(<http://121ware.com/lavie/> → 各シリーズページ → 「仕様」)をご覧ください。
- ※ 51： リチウムイオンバッテリーパック使用時。
- ※ 52： パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
- ※ 53： 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
- ※ 54： 公称容量(実使用上でのバッテリーパックの容量)を示します。

- ※ 55： エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 56： Microsoft® Office 2007 Service Pack 2をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
- ※ 57： TV機能は、購入本体のみで、ご利用いただけます。
- ※ 58： インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。
- ※ 59： Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約320GB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、ワイヤレスTVデジタルの構成にて測定。
- ※ 60： Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約320GB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、ワイヤレスTVデジタルの構成にて測定。
- ※ 61： Windows® 7 Professional 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約320GB(高速7200回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLANの構成にて測定。
- ※ 62： HDMI接続時の外部ディスプレイの解像度が1366×768を超える場合、ワイヤレスTVデジタルを視聴するとコマ落ちが目立つことがあります。コマ落ちなく再生するには、HDMI接続された外付けディスプレイの解像度を1280×1024以下に変更してください。
- ※ 63： ワイヤレスTVデジタル選択時、「インテル® ターボ・メモリー」、「ミニマムソフトウェアパック」、「ワイヤレスLAN選択：無し」、「ワイヤレスLAN選択：高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11b/g/n準拠)」の構成は選択できません。

■ BD/DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速	—
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)	最大4倍速	—
	BD-RE (2層)	最大4倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大4倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速	—
	BD-R (2層)※10	最大4倍速	—
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	—
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	—

- ※ 1： 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2： Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 3： Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4： DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 5： 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 6： DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7： DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8： DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9： DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
- ※ 10： BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 11： BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスク ドライブ	ハードディスクドライブ:セクション メニュー※1		約500GB(Serial ATA, 5400回転/分)	約320GB(Serial ATA, 高速7200回転/分)	約320GB(Serial ATA, 5400回転/分)	約250GB(Serial ATA, 5400回転/分)
	Windows® システムか ら認識され る容量※2	Cドライブ/ 空き容量	標準ソフトウェア バックの場合※3	約436GB / 約410GB	約268GB /約242GB	約203GB / 約177GB
			ミニマムソフト ウェアバックの場 合※4	約436GB / 約416GB	約268GB /約249GB	約203GB / 約183GB
		Dドライブ/ 空き容量	標準ソフトウェア バックの場合※3	約13GB /約13GB		
			ミニマムソフト ウェアバックの場 合※4	約13GB /約13GB		

- ※ 1: 1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 2: 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 3: Windows® 7 Professional 正規版、標準ソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007(SP2)及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007(SP2)の構成にて測定。
- ※ 4: Windows® 7 Professional 正規版、ミニマムソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007(SP2)及びMicrosoft® Office Personal with PowerPoint® 2007(SP2)の構成にて測定。

■TV仕様 [ワイヤレスTVデジタル※5]

品名			ワイヤレスTVデジタル
テレビ受信機能	チューナー		[地上デジタル / BS・110度CSデジタル]チューナー
		チューナー数	1個
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
	CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)
	字幕放送		対応
	データ放送		対応
	双方向サービス		対応※3※4
	EPG(電子番組表)		対応
通信機能	LAN		100BASE-TX対応※7(クロス/ストレート ケーブル自動判別)
	ワイヤレス LAN※6	規格	IEEE802.11n、IEEE802.11a/b/g 準拠
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)※8
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)
外部インター フェイス	LAN		RJ45×1
	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子	F型同軸×1
		地上デジタル放送アンテナ入力端子	F型同軸×1
		B-CASカードスロット	専用×1
その他	電源		ACアダプタ(100V、50/60Hz)
	消費電力		最大約15W(待機時 約3.5W)
	電圧障害対策		VCCI ClassB
	温湿度条件		5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)
	外形寸法		31(W)×177(D)×172(H)mm(本体のみ、突起部除く)
	質量		約400g(本体のみ)
	主な添付品		ACアダプタ、スタンド

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になります。
- ※ 4: 本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
- ※ 5: 「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です(ただし、PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが対一の環境であれば必要ありません)。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。
- ※ 6: 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※ 7: TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。
- ※ 8: IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
- ※ 9: IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。

■TV仕様 [ハードディスクへの録画時間]

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※1※2	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※2※3		
					約500GB(Serial ATA, 5400回転/分) (約423GB)	約320GB(Serial ATA, 高速度7200回転/分) (約255GB)	約320GB(Serial ATA, 5400回転/分) (約190GB)
ダイレクト※4	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.5GB	○	約39時間	約23時間	約17時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.8GB	○	約86時間	約52時間	約38時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約55時間	約33時間	約24時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約119時間	約71時間	約53時間
ファイン※4		約8Mbps	約3.5GB	○	約119時間	約71時間	約53時間
ファインロング※4		約4Mbps	約1.8GB	○	約240時間	約144時間	約107時間
ロング※5		約2Mbps	約900MB	○	約481時間	約290時間	約216時間

- ※ 1 : 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
 ※ 2 : 容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
 ※ 3 : 出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安時間です。出荷時の録画先ドライブはCドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
 ※ 4 : 放送された解像度のままで録画します。
 ※ 5 : 解像度は、720×480となります。

■TV仕様 [外付けUSBハードディスク※6への録画時間]

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※1※2	字幕表示対応	最大録画時間		
					約1.5TB※5	約1TB※5	約500GB※5
ダイレクト※3	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.5GB	○	約132時間	約88時間	約44時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.8GB	○	約288時間	約192時間	約96時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.5GB	○	約186時間	約124時間	約62時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.5GB	○	約397時間	約264時間	約132時間
ファイン※3		約8Mbps	約3.5GB	○	約397時間	約264時間	約132時間
ファインロング※3		約4Mbps	約1.8GB	○	約794時間	約529時間	約264時間
ロング※4		約2Mbps	約900MB	○	約1589時間	約1059時間	約529時間

- ※ 1 : 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
 ※ 2 : 容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
 ※ 3 : 放送された解像度のままで録画します。
 ※ 4 : 解像度は、720×480となります。
 ※ 5 : 1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁶)バイトで計算した場合の数値です。
 ※ 6 : 動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/hddlist/> をご覧ください。

■TV仕様 [メディアへの記録時間]

メディア	録画形式	録画モード		字幕表示 対応	DVDスーパーマルチ ドライブモデル	ブルーレイディスク ドライブモデル
BD-R(1層／2層) BD-RE(1層／2層) ※3	BD-AV形式	ダイレクト※1	BS・110度CSデジタル ハイビジョンテレビ放送	○	—	約2時間10分／約4時間 30分
			BS・110度CSデジタル 標準テレビ放送	○	—	約5時間／約10時間
			地上デジタルハイビジョン テレビ放送	○	—	約3時間10分／約6時間 30分
			地上デジタル標準テレビ放送	○	—	約6時間50分／約13時間 50分
		ファイン※1		○	—	約6時間50分／約13時間 50分
		ファインロング※1		○	—	約13時間50分／約27時 間40分
		ロング※2		○	—	約27時間40分／約55時 間30分
		1ディスクダビング※7		○	—	メディアの空き容量に よって、記録時間は異なり ます。
DVD-R(1層／2層) ※4	AVCREC形式	ファイン※1	○	約1時間10分／約2時間20分		
		ファインロング※1	○	約2時間30分／約4時間40分		
		ロング※2	○	約5時間10分／約9時間20分		
		1ディスクダビング※7	○	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		
	DVD-VR形式 ※5	高画質※2	×	約1時間10分／約2時間20分		
		標準画質※2	×	約2時間30分／約4時間40分		
		長時間※2	×	約5時間10分／約9時間20分		
		1ディスクダビング※2	×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		
DVD-RAM (片面4.7GB) ※4※6	AVCREC形式	ファイン※1	○	約1時間10分		
		ファインロング※1	○	約2時間30分		
		ロング※2	○	約5時間10分		
		1ディスクダビング※7	○	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		
	DVD-VR形式 ※5	高画質※2	×	約1時間10分		
		標準画質※2	×	約2時間30分		
		長時間※2	×	約5時間10分		
		1ディスクダビング※2	×	メディアの空き容量によって、記録時間は異なります。		

- ※ 1 : 放送された解像度のままで録画します。
 ※ 2 : 解像度は、720×480となります。
 ※ 3 : BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACISに対応しています。
 ※ 4 : CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
 ※ 5 : DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。
 ※ 6 : 1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁶)バイトで計算した場合の数値です。
 ※ 7 : 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。

■TV仕様 [外でもVIDEO (SDメモリーカード※2への録画時間)] ※3

録画モード	ビットレート	字幕表示対応	録画可能時間			
			16GB ※1※4	8GB ※1※4	4GB ※1※4	2GB ※1※4
外でもVIDEO (携帯用録画)	約600kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

- ※ 1 : 容量は、1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算値です。
 ※ 2 : サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。
 ※ 3 : 外でもVIDEOの解像度は、320×180となります。パソコン本体では再生できません。動作確認済機器に関しましては <http://121ware.com/catalog/sotodemo/> をご覧ください。
 ※ 4 : SDメモリーカード容量の一部は管理領域として使用されているため、実際にご利用いただけるメモリ容量は、SDメモリーカードに表示されている容量よりも少なくなります。「録画可能時間」は目安の時間であり、SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を使用可能領域として算出しています。録画する番組によって必要なメモリ容量は変動します。録画データファイル1つ当たりの最大サイズは約2GBです。

MEMO

MEMO

LaVie

LaVie Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

初版 2009年10月

NEC

853-810601-850-A

Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは、再生紙を使用しています。